

NATUUR '87 & TECHNIEK

natuurwetenschappelijk en technisch maandblad

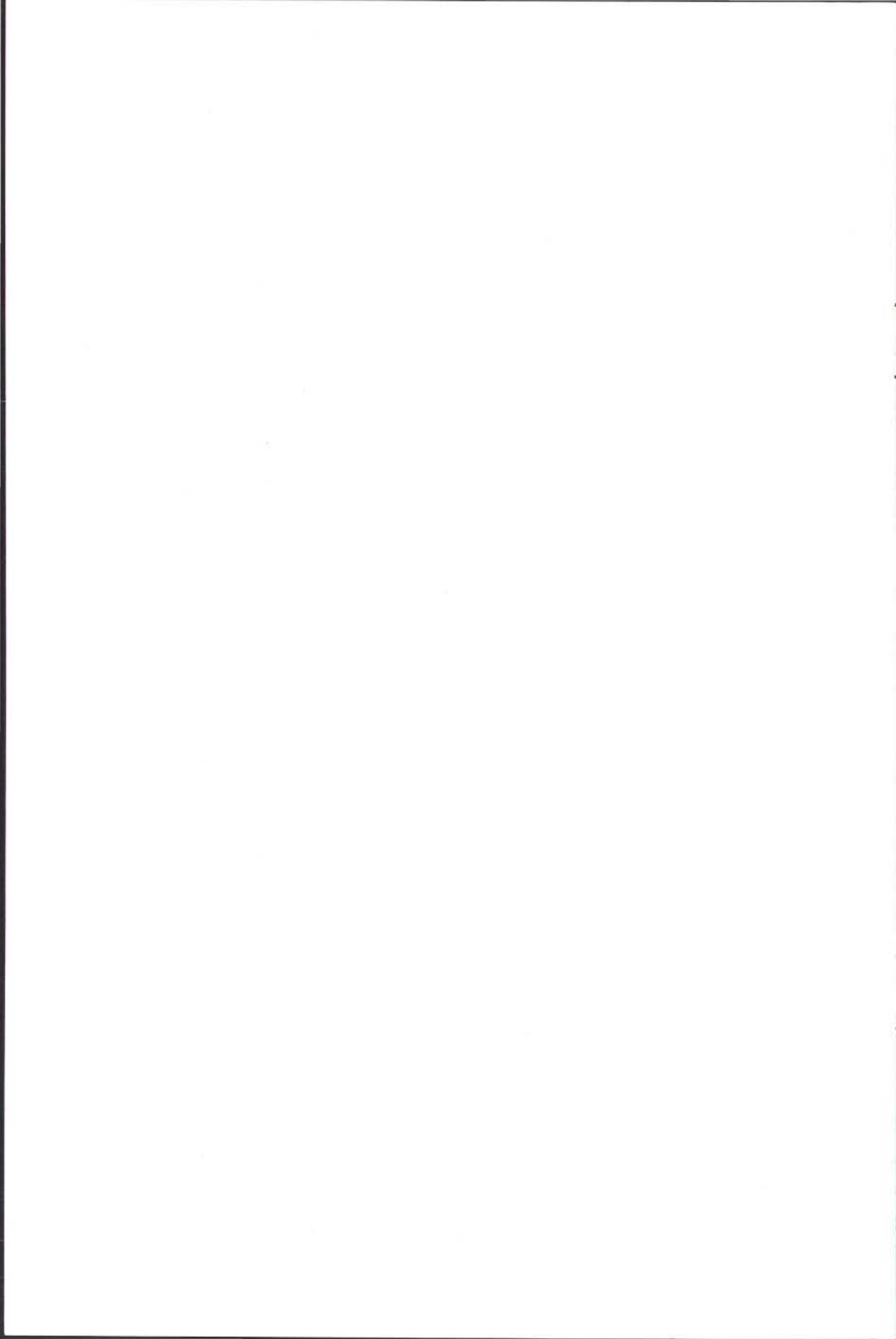
Register

55^e jaargang/1987

Een uitgave van

Centrale uitgeverij en adviesbureau b.v.





Register volgens auteursnamen

<i>Aarden, L.A.</i> Flexibele respons - Nobelprijs geneeskunde 1987	12-980	<i>Deelstra, H.A.</i> zie Robberecht	6-506
<i>Akkermans, P.M.M.G., H.H. Curvers, M.N. van Loon en D.J.W. Meijer</i> De Balikh-vallei - Archeologie in twee-stromenland	4-330	<i>De Keukeleire, D.</i> zie Robberecht	6-506
<i>Bakker, E.</i> zie Logtenberg	10-842	<i>De Kimpe, N.</i> Feromonen - Chemische telecommunicatie	7-590
<i>Bateson, P.P.G.</i> Wedijver en samenwerking - Survival of the smartest	6-454	<i>Duteurtre, B.</i> Champagne - Oenologische knallen	12-1010
<i>Beems, P.L.M.</i> Ononderbroken stroomvoorziening - Elektriciteit voor fijnproevers	1-46	<i>Eisses, K.Th.</i> zie Velde	1-58
<i>Berg, G. van den</i> zie Stadhouders	11-892	<i>Elsenaar, A.</i> Vliegen in stroperige lucht	11-880
<i>Berghmans, H.</i> Polymeerchemie - Ordenen van lange molekulen	8-624	<i>Fliers, E. en D. Troost</i> De ziekte van Alzheimer - Neurobiologisch perspectief	3-206
<i>Berkel, K. van</i> De Principia van Newton - Een einde en een begin	6-442	<i>Frasetto, R.</i> Zeestromen en klimaat - Globaal gedetailleerd	8-680
<i>Bisdorn, E.B.A.</i> zie Henstra	6-478	<i>Frese, W.</i> Fotosynthese - Zonne-energie in de fuik	5-368
<i>Bodifée, G.</i> Vulkanisme in het zonnestelsel - De verrassing van Io	4-310	<i>Froeschlé, C. en C. Froeschlé</i> Planetoïden - Puin in het zonnestelsel	11-904
<i>Boelhouwer, W.</i> Na de aanslag - De klank van de piano	10-798	<i>Goedvriend, G.J.M.</i> Papier - Van boomstam tot houtvrij	6-462
<i>Bogert, J.J. van den</i> zie Kroon	2-130	<i>Graveland, A.</i> Kalkaanslag - Centrale ontharding van drinkwater	4-286
<i>Bosselaar, H.</i> Het onzichtbare zichtbaar - Niet-destructief onderzoek	5-394	<i>Griessen, R.</i> Supergeleiding - Een hot issue	9-710
<i>Bouwman, L.A. en K. Romeyn</i> Nematoden - Overal, onzichtbaar en soms gevaarlijk	1-24	<i>Groenendijk, W.P. en H.M. Nieland</i> Wachten - De wiskunde van ergernis	11-916
<i>Brakenhoff, G.J., N. Nanninga, H.T.M. van der Voort, J.A.C. Valkenburg en E.A. van Spronsen</i> CSLM	11-940	<i>Grond, C.J. van der</i> zie Charbon	12-998
<i>Brussel, H.M.J. van</i> Robots krijgen zintuigen	1-2	<i>Grouet, B.W.W.</i> Vorstschaad aan planten	3-246
<i>Charbon, G.A. en C.J. van der Grond</i> Van doorgeslikt tot afgevoerd	12-998	<i>Haan, M.J.A. de, H. Sarfatij en H. ter Schegget</i> De kunst van het opgraven	9-722
<i>Coenen, A.M.L. en E.L.J.M. van Luijtelaar</i> Slapen	2-102	<i>Henstra, S. en E.B.A. Bisdorn</i> Analytische fysica - Het lokaliseren van elementen	6-478
<i>Curvers, H.H.</i> zie Akkermans	4-330	<i>Hillegers, H.P.M.</i> Houtskeletbouw - Vakwerk in vakwerk	3-218
<i>Custers, P.H.</i> De compact disc - Luisteren naar het ruisloze	10-834	<i>Hillegers, H.P.M.</i> Orchideeën - Bizarre superspecialisten	7-534
<i>Das, H.A.</i> Activeringsanalyse - Meten na verval	1-34	<i>Hoek, A. van</i> zie Visser	4-298
<i>Dederen, L.H.T.</i> Cadmium - Een afvalprobleem	5-414	<i>Hoekstra, D.</i> Biologische membranen - De dynamische dubbellaag	4-270
		<i>Huis, A. van</i> Sprinkhanenplagen - Vraatzuchtige zwermen	3-182
		<i>Ingen Schenau, G.J. van</i> De macht - Het vermogen van de fietser	8-618
		<i>Jaeger, N.C. de</i> Béarnaisesaus - Culinaire colloïdchemie	12-1022
		<i>Jelley, J.V.</i> Drijvende krachten achter eb en vloed	2-118

<i>Jong, R. de</i> Macro-evolutie - Verstoren van evenwichten	2-154	<i>Rietjens, L.H.Th.</i> De magnetohydrodynamische generator - Stroom uit stromen	3-234
<i>Kellogg, R.M. en D.N. Reinhoudt</i> Bekroonde ethers - Nobelprijs schei- kunde 1987	12-974	<i>Robberecht, H.J.M., D. De Keukeleire en H.A. Deelstra</i> Spoorelementen - Te is nooit goed	6-506
<i>Keyser, J.M.U.</i> Lac d'Arsine - Alpenmeer afgetapt	7-582	<i>Romeyn, K.</i> zie Bouwman	1-24
<i>Kiers, G.</i> Hubble Space Telescope - Sterrenwacht in de ruimte	7-572	<i>Rozendaal, S.</i> Supergeleiders - Nobelprijs natuur- kunde 1987	12-970
<i>Klaauw, B. van der</i> Helituigen	8-646	<i>Rijkema, A.H.M.</i> zie Vogels	9-734
<i>Klarenberg, A.J.</i> zie Velde	1-58	<i>Samyn, G.L.J.H.</i> Ultramarijn	3-194
<i>Klijn, W.J.</i> Van vlam tot vuur	12-986	<i>Sarfatij, H.</i> zie Haan	9-722
<i>Köhler, W.G.M.</i> De klok met grote terts	10-822	<i>Schegget, H. ter</i> zie Haan	9-722
<i>Kroon, A.M. en J.J. van den Bogert</i> Mitochondriën - Een staat in de staat	2-130	<i>Schell, K.J.</i> Duur drukwerk	4-320
<i>Kunne, R.A.</i> De sterke kernkracht	8-666	<i>Schilling, G.</i> 25 Jaar ESO - Kijken naar de zuidelijke sterrenhemel	9-750
<i>Lans, H.E. van der en G. Poortinga</i> Natuurbos - Het oerwoud van de toekomst	11-928	<i>Schutte, H.K.</i> De zangstem	10-810
<i>Lauwers, H.J.L.G.</i> zie Simoens	5-406	<i>Simoens, P.J.M. en W.J.L.G. Lauwers</i> Wondernetten	5-406
<i>Lelyveld, P.H. van</i> Enzymen in de fabriek	10-854	<i>Sluysen, M.</i> Chemotherapie van kanker	9-764
<i>Logtenberg, H. en E. Bakker</i> DNA in de getuigenbank	10-842	<i>Spronsen, E.A. van</i> zie Brakenhoff	11-940
<i>Loon, A.J. van</i> De komende ijstijd	1-14	<i>Stadhouders, J. en G. van den Berg</i> Kaas - Evolutie van een oude bio- technologie	11-892
<i>Loon, M.N. van</i> zie Akkermans	4-330	<i>Troost, D.</i> zie Fliers	3-206
<i>Luijtelea, E.L.J.M.</i> zie Coenen	2-102	<i>Valkenburg, J.A.C.</i> zie Brakenhoff	11-940
<i>Maple, J.H.C.</i> Plasma's in de JET - Heter en langer opgesloten	5-378	<i>Van Noten, F.L.</i> Bodo en WT 15000 - Nieuwe loten aan de evolutiestruik	6-494
<i>Meijer, D.J.W.</i> zie Akkermans	4-330	<i>Velde, J.H. te, K.Th. Eisses en A.J. Klarenberg</i> Aanpassingen	1-58
<i>Meyreuis, P.</i> Fotonica - Licht als informatiedrager	7-546	<i>Velthuis, H.H.W.</i> Houtbijen - Tussen holletje en honingraat	7-558
<i>Michiels, F.A.M.A.</i> Geen vuiltje aan de lucht	2-142	<i>Videler, J.J.</i> Tonijnmesterij	5-362
<i>Michiels, L.M.E.</i> Satellieten peilen wild	9-774	<i>Visser, A.J.W.G. en A. van Hoek</i> Fluorescentie-polarisatie	4-298
<i>Mosk, J.A.</i> De man met de gouden helm	2-90	<i>Vogels, G.D. en A.H.M. Rijkema</i> Nieuw zicht op oude bacteriën	9-734
<i>Nanninga, N.</i> zie Brakenhoff	11-940	<i>Voort, H.T.M. van der</i> zie Brakenhoff	11-940
<i>Nieland, H.M.</i> zie Groenendijk	11-916	<i>Willems, J.</i> Koelwater - Vochtregulatie bij inspanning	8-654
<i>Poortinga, G.</i> zie Lans, van der	11-928		
<i>Reinhoudt, D.N.</i> zie Kellogg	12-974		

Register van artikelen

Analytische scheikunde

- Activeringsanalyse
H.A. Das 1-34
- Analytische fysica
S. Henstra en E.B.A. Bisdorf 6-478

Anatomie

- Wondernetten
P.J.M. Simoons en H.J.L.G. Lauwers 5-406

Archeologie

- De Balikh-vallei
P.M.M.G. Akkermans, H.H. Curvers, M.N. van Loon en D.J.W. Meijer 4-330
- Bodo en WT 15000
F.L. Van Noten 6-494
- De kunst van het opgraven
M.J.A. de Haan, H. Sarfatij en H. ter Schegget 9-722

Biochemie

- Mitochondriën
A.M. Kroon en J.J. van den Bogert 2-130
- Biologische membranen
D. Hoekstra 4-270
- DNA in de getuigenbank
H. Logtenberg en E. Bakker 10-842

Biofysica

- De zangstem
H.K. Schutte 10-810

Biologie

- Feromonen
N. De Kimpe 7-590
- CSLM
G.J. Brakenhoff, N. Nanninga, H.T.M. van der Voort, J.A.C. Valkenburg en E.A. van Spronsen 11-940

Biomechanica

- De macht
G.J. van Ingen Schenau 8-618

Biotechnologie

- Enzymen in de fabriek
P.H. van Lelyveld 10-854
- Kaas
J. Stadhouders en G. van den Berg 11-892

Bosbouw

- Natuurbos
H.E. van der Lans en G. Poortinga 11-928

Dierkunde

- Nematoden
L.A. Bouwman en K. Romeyn 1-24

Ecologie

- Cadmium
L.H.T. Dederen 5-414
- Satellieten peilen wild
L.M.E. Michiels 9-774

Elektrotechniek

- Ononderbroken stroomvoorziening
P.L.M. Beems 1-46
- De magnetohydrodynamische generator
L.H.Th. Rietjens 3-234

Entomologie

- Sprinkhanenplagen
A. van Huis 3-182
- Houtbijen
H.H.W. Velthuis 7-588

Evolutiebiologie

- Macro-evolutie
R. de Jong 2-154

Fysiologie

- Koel water
J. Willems 8-654
- Van doorgeslikt tot afgevoerd
G.A. Charbon en C.J. van der Grond 12-998

Fysische geografie

- Lac d'Arsine
J.M.U. Keyser 7-582

Geneeskunde

- Chemotherapie van kanker
M. Sluyser 9-764

Geologie

- De komende ijstijd
A.J. van Loon 1-14

Kunsthistorie

- De man met de gouden helm
J.A. Mosk 2-90

Landbouw

- Champagne
B. Duteurtre 12-1010

Luchtvaart

- Helituigen
B. van der Klaauw 8-646
Vliegen in stroperige lucht
A. Elsenaar 11-880

Microbiologie

- Nieuw zicht op oude bacteriën
G.D. Vogels en A.H.M. Rijpkema 9-734

Moleculaire biologie

- Fluorescentie-polarisatie
A.J.W.G. Visser en A. van Hoek 4-298

Natuurkunde

- Plasma's in de Jet
J.H.C. Maple 5-378
De Principia van Newton
K. van Berkel 6-442
De sterke kernkracht
R.A. Kunne 8-666
Na de aanslag
W. Boelhouwer 10-798
De klok met grote terts
W.G.M. Köhler 10-822

Neurofysiologie

- Slapen
A.M.L. Coenen en E.L.J.M. van Luijtelaar 2-102

Neurologie

- De ziekte van Alzheimer
E. Fliers en D. Troost 3-206

Nobelprijzen 1987

- Supergeleiders
S. Rozendaal 12-970
Bekroonde ethers
R.M. Kellogg en D.N. Reinhoudt 12-974
Flexibele respons
L.A. Aarden 12-980

Oceanografie

- Drijvende krachten achter eb en vloed
J.V. Jelley 2-118
Zeestromen en klimaat
R. Frassetto 8-680

Plantkunde

- Vorstschade aan planten
B.W.W. Grout 3-246
Fotosynthese
W. Frese 5-368
Orchideeën
H.P.M. Hillegers 7-534

Populatiebiologie

- Aanpassingen
J.H. te Velde, K.Th. Eisses en A.J. Klarenberg 1-58

Ruimtevaart

- Hubble Space Telescope
G. Kiers 7-572

Scheikunde

- Ultramarijn
G.L.J.H. Samyn 3-194
Kalkaanslag
A. Graveland 4-286
Polymeerchemie
H. Berghmans 8-624
Van vlam tot vuur
W.J. Klijn 12-986
Béarnaisesaus
N.C. de Jaeger 12-1022

Sociobiologie

- Wedijver en samenwerking
P.P.G. Bateson 6-454

Sterrenkunde

- Vulkanisme in het zonnestelsel
G. Bodifée 4-310
25 Jaar ESO
G. Schilling 9-750
Planetoïden
C. Froeschlé en C. Froeschlé 4-904

Techniek

- Geen vuiltje aan de lucht
F.A.M.A. Michels 2-142
Houtskeletbouw
H.P.M. Hillegers 3-218
Duur drukwerk
K.J. Schell 4-320
Het onzichtbare zichtbaar
H. Bosselaar 5-394
Fotonica
P. Meyreuis 7-546
De compact disc
P.H. Custers 10-834

Papier <i>G.J.M. Goedvriend</i>			
Vaste-stoffysica			
Supergeleiding <i>R. Griessen</i>	9-710		
Visserij			
Tonijnvisserij <i>J.J. Videler</i>	5-362		
Voeding			
Spoorelementen <i>H.J.M. Robberecht, D. De Keukeleire en H.A. Deelstra</i>	6-506		
Werktuigbouwkunde			
Robots krijgen zintuigen <i>H.M.J. van Brussel</i>	1-2		
Wiskunde			
Wachten <i>W.P. Groenendijk en H.M. Nieland</i>	11-916		
Analyse en Katalyse			
De graal van de genetica <i>Peter Mombaerts</i>	1-68		
Van blaam gezuiverd <i>Rob Biersma</i>	1-69		
Een pretpark in het Koninkrijk <i>Hein Meijers</i>	1-72		
Bemesten met bacteriën <i>Simon Rozendaal</i>	1-72		
"Ik weiger om te accepteren dat je iets niet kunt uitleggen" <i>Joost van Kasteren</i>	1-74		
Vier keurige dames <i>Eefke Smit</i>	1-76		
Reageerbuishuid voor brandwonden <i>Simon Rozendaal</i>	1-79		
De onderzoekers achter Star Wars <i>Jan van den Ende</i>	2-168		
Wachten op onheil <i>Broer Scholtens</i>	2-172		
"De bestuurbaarheid van de samenleving wordt minder" <i>Simon Rozendaal</i>	2-174		
Is God een quark? <i>Hein Meyers</i>	2-176		
"Goede morgen mijne heren" <i>Joost van Kasteren</i>	3-256		
Kinderen à la carte <i>Peter Mombaerts</i>	3-260		
De ontkenning <i>Hein Meijers</i>	3-264		
		"Meestal zijn er goede redenen om voor- schriften te overtreden" <i>Simon Rozendaal</i>	4-344
		Genetische manipulatie buiten het lab <i>Broer Scholtens</i>	4-347
		Save The Fly <i>Hein Meijers</i>	4-348
		Een gemiste kans <i>Simon Rozendaal</i>	4-351
		De keerzijde van de lijn <i>Joost van Kasteren</i>	5-428
		Een vette smurrie <i>E.J. Boer</i>	5-431
		Het laatste masculiene bastion <i>Simon Rozendaal</i>	5-434
		Voortmaken, heren genetici! <i>Hein Meijers</i>	5-436
		"De mens is geen rationele beslisser" <i>Joost van Kasteren</i>	6-516
		De spin-off van Star Wars <i>Simon Rozendaal</i>	6-519
		Het priemgetal als oorlogswapen <i>Jan van den Ende</i>	6-522
		Opkomst en val van 'n briljant onderzoeker <i>Peter Mombaerts</i>	7-600
		Wind mee <i>Broer Scholtens</i>	7-604
		Biotechnologie in Zimbabwe <i>Annelies Stolp</i>	7-607
		Geleerde twijfel aan SDI <i>Joost van Kasteren</i>	7-608
		De B.V. MIT <i>Simon Rozendaal</i>	8-688
		Een molekulaair-biologisch monument <i>Joost van Kasteren</i>	8-692
		België tegen de malariamug <i>John Zuidgeest</i>	8-695
		Kanker in 2000 <i>E.J. Boer</i>	9-784
		Het alternatieve netwerk <i>Jan van den Ende, Lex Veldhoen</i>	9-788
		Ik, Richard Feynman <i>Simon Rozendaal</i>	9-792
		De reusachtige spons <i>Bert Klerken</i>	10-866
		Rekenen met AIDS <i>Simon Rozendaal</i>	10-869
		Een hedendaags dilemma <i>Peter Mombaerts</i>	10-872
		Spel zonder grenzen <i>Simon Rozendaal</i>	11-950
		De pendel van het determinisme <i>Joost van Kasteren</i>	11-955
		Een grand old man <i>Simon Rozendaal</i>	12-1032
		Aids-expert Peter Piot: "Europa moet goed naar Afrika kijken" <i>Christine Pelgrims</i>	12-1036
		De grijze kaste <i>E.J. Boer</i>	12-1038

Actueel

Supersnel paar <i>Persbericht ESA</i>	1-80
Vergeten <i>New York Times</i>	1-80
Rectificatie Boemerang <i>De redactie</i>	1-81
Rectificatie winnaars Nobelprijs <i>De redactie</i>	1-81
Supergeleidend supergek <i>Sciences et Avenir</i>	1-82
Stervende ster <i>Persbericht ESO</i>	3-V-'87
Genen voor kleurpigmenten <i>Peter Mombaerts</i>	4-356
Coagulatie in de ruimte <i>Persbericht TU Eindhoven</i>	4-357
Gen voor oogtumor geïsoleerd <i>Dr M. Sluysen</i>	4-357
Stiller voorjaar <i>J.A.B. Verduijn</i>	5-V
Computers benaderen lichtsnelheid <i>Persbericht JBM</i>	5-VI
Hepatitis-B-vaccin uit gist <i>Persbericht Merck, Sharp en Dohme</i>	5-VII
Pil tegen dronkenschap <i>Dr M. Sluysen</i>	6-528
Afrikaantje maakt bestrijdingsmiddel <i>Persbericht LU Wageningen</i>	6-528
Wandelende steen	6-529
Zeegrasvelden als voedselbron <i>Dr Jaap Willems</i>	6-530
Rectificatie blz. 4-355 <i>De redactie</i>	6-531
Westantarktische ijskap stabiel <i>Dr Jan H. Stel</i>	7-611
Geen hot dog <i>Discover</i>	7-613
Heelal minder oud? <i>Nature, persbericht ESO</i>	8-700
Ecologie van de dood <i>Huup Dassen</i>	8-701
Een binaire quasar <i>Persbericht ESO</i>	8-702
Echovrije kamer <i>Persbericht Lockheed</i>	8-702
Sporten in vuile lucht <i>Discover</i>	8-702
Bemesting van rijst <i>Persbericht LU Wageningen</i>	8-703
Tiende planeet <i>NASA-persbericht</i>	8-703
Genenbank opgericht <i>Persbericht Ministerie van Landbouw en Visserij</i>	8-704
Olympiades (finalisten)	8-705
Na skiërs de modder <i>Huup Dassen</i>	10-876

Als het regent <i>New Scientist</i>	10-876
Bliksem voorspellen <i>Science et Avenir</i>	11-958
Methanol buiten de melkweg <i>Persbericht Max-Planck-Gesellschaft</i>	11-959
Kwaliteitstest voor rozen <i>Nieuws uit Wageningen</i>	12-VI

Hoofdartikel

IJs	1- 1
De sterren	2- 89
Ouwe dag	3-181
Concurrentie	4-269
Groen	5-361
Sociobiologie	6-441
Licht	7-533
Wetenschap in dienst	8-617
Spanning	9-709
De toon en de muziek	10-797
Oerbos	11- IX
Smullen	12-967

Tekst van toen

De bij als dokter	1-84
Deskundigheid	1-84

Boekbespreking

<i>Bodifée, Gerard</i>	
Het vreemde der aarde	3-IV
<i>Kroes P.A.</i>	
Filosofie van de natuurkunde	9-IV
<i>Verschuuren G.M.N.</i>	
Filosofie van de biologische wetenschappen	9-V
<i>Weeda, E.J.</i>	
Nederlandse oecologische flora, deel II	11-959
<i>Kruit, Wilfried en Govert Schilling</i>	
Dimensies in de natuur	11-960

Opgave en prijsvraag

1-X	7- 615
2-178	8- 706
3-266	9- 794
4-358	10- 877
5-438	11- 964
6-532	12-1043

Foto van de maand

1-X	7- 615
2-178	8- 706
3-267	9- 795
4-358	10- 879
5-438	11- 964
6-530	12-1044

Trefwoordenregister

A

- Aanpassingen, als evolutieproces 1-61
 -, als fysiologisch proces 1-65
 Aantrekkingskracht, van maanmassa 2-121
 Aanzetstuk 10-815
 Aardappelcysteaaltje 1-31
 -, ontstaansgeschiedenis 9-736
 Aardewerk, uit Hammam et-Turkman 4-337
 Aarswormen 1-29
Abies vetchii 2-225
Aceras anthropoform 7-542
 Achalasie 12-1002
Acrobates complexus 1-29
 Acryl-kunstschildersverf, ultramarijn 3-203
 ACTH 3-217
 Activeringsanalyse 1-34
 -, gang van 1-43
 Ademhaling, aërobe en anaërobe 9-741
 Adhémar, Alphonse 1-20
Adoxophyes orana 7-591
Aedes aegypti 7-594
Aegilops 2-164
Aeridoidea 3-185
 Aerodynamic Particle Sizer (APS) 2-146
 Aerosol calibraties 2-150
 -, meetapparatuur 2-143
 Afstandsensoren 1-12
 Afvalprobleem 5-415
 Agarosegel 10-847
 Agassiz, Louis 1-17
 AIDS 3-212, 12-1037
 -, rekenen aan 10-869
 -, virus 4-283
 Airbus 11-881
 Airyschijf 11-943
 Alarmferomoon 7-595
 Alcoholdehydrogenase (ADH) 1-67
 Algemene relativiteits theorie 8-678
 Algoritme 1-7
 Allen, Bryan 11-887
 Allodapine 7-562
 Allomonen 7-594
 Allopolyploidie 2-165
 Al_2O_3 3-234
 ALOHA-protocol 11-927
 Aluminiumzouten 3-24
 Alveoli 8-657
 Alzheimer, ziekte van 3-207
 American Physical Society 9-710
 Amfidromieën 2-126
 Amidegroepen 12-979
Anacamptis pyramidalis 7-542
 Analog-digitaal conversie 4-324, 10-837
 Anastomosen 5-408
Andrena ferox 7-563
 Anodic Stripping Voltametry (ASV) 5-420
 Antarctica 8-685
 Antarctische Oceaan 2-124
 Anthophoridae 7-560
 Antimoon 1-37
 Antiproton Accumulator (AA) 8-677
 Antistoffen, bij muis 12-984
 Antrum 12-1005
 Apidae 7-560
Apis mellifera 7-594
 Apollo 6-520
 Archaeobacteriën 9-734
 Arecladogram 2-166
Argopecten purpuratus 8-683
 Arimoto, prof. 5-366
 Aristoteles 2-156, 6-444
 Arsia Mons 4-315
 Arsine-gletsjer 7-583
Arteria coeliaca 5-413
 -, maxilaris 5-409
 -, mesenterica 5-413
 Arteriën 5-411
Arundo-stengel 7-564
 Ascræus Mons 4-315
 Aserinsky, Eugene 2-105
 Ashmode, Elias 6-453
 Asimov, I. 1-4
 Astronomische eenheid 11-908
Astyanax mexicanus 1-69
 Atacama woestijn 9-752
 Atkinson 5-378
 Atmosfeer 7-575
 Atomaire absorptie-spectrometrie (AAS) 6-510
 Atoomabsorptie-spectrofotometers 5-419
 ATP 2-131
 AT&T Bell Telephone, Murray Hill 9-713
 -, Philips 11-926
Atta texana 7-595
 Atunara's 5-362
 Auerbach, plexus van 12-1001
 Auger-elektron spectrometrie (AES) 6-486
Australopithecus afarensis 6-496
 -, africanus 6-497
 -, boisei 6-498
 -, robustus 6-498
 Auto-immuunziekten 3-211
 Autolyse 12-1020
 Autoradiografieën 2-99
 Autotrofen 9-744
 Azuratie 3-196
B
 B-lymfocyten 12-981
 Baade, Walter 9-752
Bacillus stearothermophilus 10-860
 Bacteriën, grampositieve 9-742
 -, oude 9-784
 Baikalmeer 3-196
 Bakkersgist 11-947
 Ba-La-Cu-O, octaëders van 9-717
 Balikh-vallei 4-330
 Bardeen, John 9-717
 Bardeen-Cooper-Schrieffer- (BCS)-theorie 9-717
 Bargeveen 10-866
 Bariumsulfaat 12-1002
 Barringerkrater (Arizona) 11-914
 Bathsysteem 3-201
 Batlogg, dr Bertram 9-721
 Bauhin, klep van 12-1001
 Béarnaisesaus 12-1023, 12-1030
 Bednorz, Georg 9-713, 12-971
 Beekman, Isaac 6-445
 Beeldverwerking 1-6
 -, digitale 5-400
 Beerdiertjes 1-26
 Behring, E.A. von 12-968
 Belgian blue 3-199
 Bell Helicopter Company 8-699
 Bell XV-3 8-648
 Benzo-27-kroon-9 12-978
 Benzodiazepines 2-115
 Berglund-Liu-aerosol-generator 2-150
 Bergnachtorchis 7-545
 Beringzee 2-125
 Berkenspanner 1-66
 Berliner Experimentier Reaktor BER II 2-96
 Bernouille, Wet van 11-882
 Berzelius, J.J. 6-480, 6-511
 Bestmann, H.J. 7-593
 Bethe, Hans 8-673
 Big Bang 7-580
 -, Crunch 7-580
 Bilz, Heinz 12-973
 Binkhorst, R. 8-662
 Binning, G. 12-971
 Biomechanica 8-620
 Biotechnologie, in Zimbabwe 7-607
 Bipolaronen 9-717
Biston bitularia 1-66
 Blauwieren 5-372
 Bleomycine 9-768
 Blindedarm 12-1001
 Bloedsinus 5-412
 Bloembergen, Nicolaas 7-609
 Bloesemgalaaltjes 1-29
 Blow-down-experiment 3-243
 Boerhaave, Herman 6-462
 Borbély, Alexander 2-104
 Bocard, de 2-92
 Bochum-telescoop 9-755
 Bode, Wilhelm von 2-92
 Bodo 6-502
 Boeing-Vertol 8-648
 -, 747 11-888
 Bokkenorchis 7-543
 Bolus 12-1001
 Bombykol 7-593
Bombyx mori 7-592

Bonito's	5-363	Cellulase	10-863	Condensation Nucleus	
Boomvink	1-61	Cellulose	6-466	Counter (CNC)	2-146
Bosbeheer	11-938	Centrum voor Klinisch		Confocale Scanning Laser	
Bosonen	8-669	Slaaponderzoek,		Microscoop (CSLM)	11-942
<i>Botrytis cinerea</i>	12-1016	Antwerpen	2-117	Constante van Planck	8-670
Bovenkaakslagader	5-409	Centrum voor Wiskunde		Continental Shelf Model	2-126
Boyle, Robert	6-480	en Informatica,		Convair X FY-1	8-648
Brandfactor, remmende		Amsterdam	11-919	Conversion, interval	4-300
factoren	12-994	Cepheiden	7-578	Cooper, Leon	9-717
Brandfactoren, in kaars	12-990	Ceres	11-904	-, -paar	9-717
<i>Braunsapis</i>	7-562	CERN	8-669	Copernicus	6-444
Broadwood	10-800	Cerro Tololo Inter-		Copolymeren	8-644
Broeikaseffect	1-23	American Observatory	9-753	<i>Coptotermes formosanus</i>	5-596
Brown	4-281	Ceuta	5-364	<i>Corallorhiza trifida</i>	7-540
Brown-Séguard	3-212	Chadwick, James	8-672	Corioliskrachten	2-126
Brückner, Eduard	1-18	Champagne	12-1011	Corrosion casting	5-410
Brug van Wheatstone	12-1006	-, -bereiding	12-1014	Coster, Laurens Jansz.	4-322
Brugghe, Hendrick ter	2-92	Chardonnay	12-1014	Costill	8-662
Buckland, William	1-17	Charlois	11-908	Cotessen, vakwerkhuisen	3-232
Buideldiertje	2-161	Chemie, vergelijking		Cottesman, Michael	9-770
Buisworm	9-744	natte/droge	6-481	Coudé Auxiliary	
<i>Burramys parvus</i>	2-161	Chemoautotrofie	9-744	Telescope	9-757
Butcher, Harvey	8-700	Chemotherapie, van		Counter-current heat	
Butenandt, A.	7-593	kanker	9-764	exchange	5-412
Butler, C.	7-595	Chinook	8-648	Courtens, Eric	12-972
Bijenbrood	7-567	Chloroplasten	9-743	Craighead, Derek	9-776
Bijenorchis	1-66	Cholecystokinine	12-1004	Cram, Donald, J.	12-975
C		Cholesterol	4-272, 5-432	<i>Crepis capillaris</i>	11-949
¹⁴ C-methode	1-21	Cholinerge systeem	3-213	Criminalistiek	10-844
Cactusvink	1-61	Chromatine	11-947	Cristofori, Bartolomeo	10-800
Cadmium	5-415	Chromosomen	10-845	Croll, James	1-20
-, emissie van	5-417	Chymosine	11-898	Cryptozoicum	1-18
-, fysisch-chemische eigen-		Chymotrypsine	12-977	CSLM	11-941
schappen	5-421	Cisplatina	9-768	-, als fluorescentiemicro-	
-, toxiciteit	5-423	Clean rooms	2-144	scoop	11-947
Cadmiumgehalte, in		Clémont	3-199	-, als transmissiemicro-	
menselijke beenderen	5-425	Cleton	9-785	scoop	11-944
Cadmiumsulfoselenide	5-416	<i>Closterium monoliferum</i>	11-948	CuO ₆ -octaëders	9-715
Calciumfosfaat	4-297	CO ₂ -gehalte in atmosfeer	1-23	CURL-structuur	4-285
<i>Calotropis procera</i>	7-570	Coagulatie	12-1029	Cushions, endothelial	5-410
<i>Calpytogen magnifica</i>	9-745	Coal Fired Flow Facility	3-240	Cuticula	1-26
Calvin-cyclus	9-742	Coated vesicle	4-281	Cuvée	12-1012
Cannon	12-1004	Coatings	6-475	Cvitkovic	9-769
Canyon diablo-		Cobb	1-26	Cyanobacteriën	5-372, 9-742
meteorieten	11-914	<i>Coccinella sp.</i>	7-598	Cyclotron	1-35
Capek, K.	1-4	Cockroft-Walton-		<i>Cypripedium calceolus</i>	7-535
Capillairen	5-408	generator	8-670	Cytochrom-c	2-157, 9-736
Cardia	12-1002	Code	12-1004	-, -oxydase	2-138
Carillon	10-823	Codex Neapolitanus	3-199	Cytoplasma	2-136, 11-900
Car Information and		<i>Coclocantidae</i>	2-163	Cytoskelet	4-275
Navigation System		Cohen, Prof dr J.W.	11-919	Cytostatica	9-767
(CARIN)	10-841	Colloidchemie	12-1023		
Carnotrendement	3-234	Colnaghi	2-92	D	
Caseïne	11-894	Colon	12-1001	3D-visiesystemen	1-10
Casimir, H.B.G.	12-1032	'Col piano e forte'	10-800	Dalmadorm	2-114
Casomatic wrongel-		Compact Disc Digital		Dark matter	7-580
draineermachine	11-895	Audio	10-836	Darsee, John	7-601
Cavendish Laboratory,		Computer Aided Design	4-328	Dart, Raymond	6-497
Cambridge	5-378	-, -, Engineering	10-828	Darwin, Charles	2-154, 6-456, 7-569
CD-speler	10-834	Computerized Manufacturing		Darwinvinken	1-61
-, optische systeem	10-840	Systems	11-927	Datatransmissie	7-553
CD-mastertape	10-840	Computers	5-VI	Dawkins, R.	6-458
-, -masterdisc	10-840	-, in netwerken	11-922	<i>Dawsonia superba</i>	11-941
-, -ROM	10-841	-, invloed van	2-174	Deakin, Rose	5-434
		Concorde	8-648, 11-887		
		Condensaatkern teller	2-148		

Dear Boy	6-498	<i>Drosophila melano-</i>		<i>Epipactis atropurpurea</i>	7-537
Débourbage	12-1016	<i>gaster</i>	1-62, 1-64	—, <i>philanthes</i> var. <i>degenera</i>	7-540
Deeltjes-fysica	8-668	—, <i>simulans</i>	1-67	Erard, Sebastien	10-800, 10-808
—, -groottemeter	2-146	Drukprocédés	4-323	Erlang, A.K.	11-918
—, -meting	2-146	DSM	10-860	Erp, van	8-665
Degeneratie, granulo-		Dunne darm	12-1004	<i>Escherichia coli</i>	9-740, 11-942
vaculaire	3-208	Dunning, onregelmatige	11-939	ESO	9-751
—, neurofibrillaire	3-208	Duodenum	12-1001	—, Faint Object Spectro-	
Deisenhofer, dr Johann	5-377	Du Pont	12-976	graph and Camera	9-757
Dekkers, Midas	12-998	Duron-Dufrenne, Michèle	9-780	Ethers, kroon-	12-975
Delta Sleep Inducing		Duty-cycle	9-778	Eubacteriën	9-737
Peptide (DSIP)	2-113	Dijksterhuis, E.J.	6-448	<i>Eucalyptus</i>	7-564
Dement, William	2-105			<i>Eudiplogaster paramatus</i>	1-30
Dementia pugilistica	3-208	E		Eufraat	4-332
Dementie	3-208			Eukaryoten	9-737, 9-745
DEMO	5-392	Eb en vloed, drijvende		Europa 1 raket	11-890
Demonstration Reactor	5-392	krachten achter	2-118	European Space Agency	7-575
Dendrochronologie	2-94	ECN, Petten	1-41	Evans	12-1003
Dennenorichis	7-539	Ecologie, chemische	7-594	Evolutie, sprong in	2-164
Dernys	8-627	Edelhert	2-158, 11-935	—, -boom	6-504
Descartes, René	6-444	Edison, Thomas	10-839	—, -struik	6-495
Dësormes	3-199	EEG-elektroden	2-108	Exitatie	4-306
Determinisme	11-955	Egoutteur	6-470	Explosiegrenzen, in	
Deuterium	5-381	Ehrenfest, Paul	12-1034	lucht en zuurstof	12-991
—, -tritiumplasma	5-380	Ehrlich, Paul	12-981	Exocytose	4-277
Dewer, James	9-713	Einstein, Albert	8-670, 11-914		
Dialyse-encephalopatie	3-211	Eiwitsynthese, mito-		F	
<i>Diaphananthes pellucida</i>	7-537	chondriale	2-138	F16	11-889
Dibenzo-18-kroon-6	12-975	Eiwitten	4-274, 5-376, 9-736	F104 Starfighter	11-889
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	1-32	—, transmembraan	4-275	'Factor S'	2-113
Difenylhexatrieen	4-309	Elasticiteitsmodulus	8-640	Faint Object Camera	7-576
Diffusie, laterale	4-273	Eldridge	2-163	—, —, Spectograph	7-575
—, -batterij	2-149	Electrical Mobility		<i>Falco concolor</i>	3-190
1,2-Dihydroxybenzeen	12-975	Analyser (EMA)	2-146	Familierelaties,	
Dikke darm	12-1004	Electron Spectroscopy for		opsporen van	10-850
<i>Dictyophyema renale</i>	1-29	Chemical Analysis	6-486	FAO	3-193
Dirac, Paul	8-668	Elefantiasis	1-32	Faraday	3-236
Discantsnaren	10-805	Elektriciteit	1-47	Farynx	12-1000
Displays	7-554	Elektro-antennogram-		Fasciculaire type	5-408
DNA	2-131, 2-133, 8-636,	techniek	7-596	Federal Standard 209	2-144
—, basis van genetische	8-693, 10-872, 12-982	Elektrogastrogram	12-1006	Fermi, Enrico	8-672
informatie	10-845	Elementaire-deeltjesfysica	8-667	Feromonen	7-590
—, en eiwitanalyse	2-135	El Niño	8-680	—, stereochemie van	7-597
—, en genetische mani-		Elysium en Hellas-		Feynman, Richard	9-792
pulates	2-141	vulkanen	4-316	FGS	7-576
—, fingerprinting-tech-		Emergency Centre for		Fietsen, aerodynamische	8-621
niek	10-842	Locust Operations	3-184	Files	11-917
—, mitochondriaal	2-137	Emissie, gestimuleerde	4-300	Filtreerpapiervezel	6-469
—, polymorfismen	10-846	Emulsies, breken van	12-1029	Fine Guidance System	7-576
Documentatie, van		Endocytose, receptor-		Fingerprinting techniek	
gemechaniseerde		gedieerde	4-280	(DNA)	1-44
metingen	5-402	Endoscoop	7-549	Fischer, C-O.	2-90
Dolfijnen	9-781	Endoplasmatisch reticulum	4-279	Fitis	2-159
Donkerreacties	5-370	'Endystroom'-principe	1-54	Flesch-gletsjer	1-17
Doodtij	2-123	Energie-opslag, van		Flexible Manufacturing	
Dopplercurve	9-776	elektriciteit	1-50	Systems	11-927
Dordrecht, stadskern-		—, -opsluittijd	5-380	Flipasen	4-276
opgraving	9-728	<i>Enterobius vermicularis</i>	1-29	Flotatie	6-467
Down-syndroom	3-212	Entocopolymeren	8-644	Fluid mosaic model	4-272
Draadwormen	1-26	Envelop-virussen	4-283	Fluorescentie,	
Draaischijf	8-651	Environmental and		gepolariseerde	4-298
Draf (residu)	12-1016	Protection Agency	7-599	Fluorochroom	11-947
Drechtunnel	1-49	Enzymen	10-860	Flurazepam	2-114
<i>Drepanidinae</i>	2-163	—, stabiliseren van	10-858	Foils	6-473
Drievingergrijper	1-3	Enzymkinetiek	10-856	Fokker 100	11-885
		Eprenay	12-1012		

Folstein, dr Susan	10-874	Getijdeverschillen	2-120	Helium-neonlaser	7-551
Foneren	10-811	Getijhoogtevoorspelling		Hemispheranol	12-975
Forrester, D.	8-691	voor Hoek van Holland	2-128	Henrard, Jacques	11-914
Formanten	10-815	Gheyn, Jacques de	2-93	Hepatitis B-vaccin	5-VII
Fosfaten, in afvalwater	4-294	Gifkikker van Milieu-		Herofilos	5-408
Fosfolipiden	4-272	defensie	5-422	Herrera	8-631
Fosforylering, oxidatieve	2-132	Gilbert, Walter	8-692	Hersenschors	3-209
Fotomultiplicatorbuis	4-306	Gisting, aërobe en		Higgs-deeltje	8-669
Fotonen	8-673	anaërobe	9-741	High Definition TV	4-329
-, tellen van	4-308	-, alcoholische	12-1016	High Efficiency Particle	
Fotonica	7-546	Glasvezelkabel	7-551	Airfilter (HEPA)	2-145
Fotoselectie, principe van	4-302	Global Atmospheric		High Fructose Corn	
Fotosynthese	5-368	Research Programme		Syrup	10-861
-, fasen in	5-370	(GARP)	8-684	High Resolution Spectro-	
Fourieranalyse	10-802	Glottis	10-813	graph	7-576
FR2, onderzoeksreactor	1-34	Glucose-isomerase	10-861	High Speed Photometer	7-576
Franck, James	2-170	Gluonen	8-675	Hildagroep	11-912
Frei, Eduardo	9-753	Glycophorine	4-275	Hiller XC-142	8-649
Freud	2-106	Glyco(sfingo)lipiden	4-272	<i>Himantoglossum</i>	
Frost Killing Temperature	3-254	Glycoproteïne	4-275	<i>hircinium</i>	7-545
Fruïtvlieg	1-62	Gmelin	3-199	Hindoekoesjgebergte	3-196
Fuji-berg	4-315	Goirle, grafheuvels	9-731	Hodgkin, ziekte van	9-766
Fuller	9-782	Goldstein	4-281	Hoff, J.H. van 't	12-968
Fundus	12-1001	Golf, peristaltische	12-1002	Hoge-densiteitspolyetheen	8-642
Fusiëreactor	5-378	Golgi-apparaat	4-278	Hoge Flux Reactor in	
-, brandstoffen voor	5-381	Gondwanaland	2-167	Petten	1-37
Fylogenie	9-739	<i>Goodyera repens</i>	7-539	Hoge-T _c -supergeleidend	
		Gorter	4-272	materiaal	9-720
		Gossamer albatros	11-887	Holec diesel-UPS-systeem	1-53
		Gould	2-163	Holografie	7-554
		Grafiettegels	5-382	<i>Homo erectus</i>	6-498
		Graft-versus-host reactie	9-772	-, <i>habilis</i>	6-497
		's Gravesande, J.W.	6-449	-, <i>sapiens sapiens</i>	6-502
		Graviton	8-669	Honingbij	7-594
		Greenpeace	5-426	Hood, Lee	12-984
		Grendel	4-272	Hoofd, dwarsdoorsnede	12-1000
		Grizzley	9-782	Hormoon-spiegels	2-104
		Groefbijen	7-560	-, -therapie	9-770
		Groene zwavelbacteriën	9-742	Horne, Jim	2-105
		Grondsporen, vastleggen		Houtbijen	7-559
		van	9-725	Houtermans	5-378
		Grondtoon	10-801	Houtskeletbouw	3-218
		Grondvink, grote en kleine	1-61	-, evolutie van	3-225
		Grote-tertsklok	10-832	Houtstof	6-466
		<i>Grylloidea</i>	3-185	Hozumi, N.	12-983
		Guimet	3-199	HTLV-III virus	3-262
		<i>Gymnadenia conopsea</i>	7-545	Hubble, Edwin P.	7-574
				-, Wet van	7-578
				Hubble Space Tele-	
				scope	7-572, 9-757
				Huber, Robert	5-373
				Hughes Aircraft	
				Corporation	7-555
				Hulzen, dr Z. van	2-111
				Humboldt, Alexander von	1-20
				Hunter, John	5-408
				Huntington-gen	10-872
				Huppes, dr drs Tjerk	2-174
				Huxley, Thomas	6-456
				Huygens, Christiaan	6-445
				Hybride	2-136
				Hydrogenosomen	9-747
				p-Hydroxybenzozaat	
				hydroxylase	10-858
				Hymenoptera	7-561
				Hyperthermie	5-412, 8-661

Hypofyse 3-212
Hypothalamus 3-212, 8-659

I

IBM Research Laboratorium, Rüschlikon 9-713
Image Photon Counting System 7-576
Immunoglobuline G 12-983
Inductively Coupled Plasma (ICP) 5-419
Informatieverwerking 7-552
Infrarood Astronomische Satelliet (IRAS) 11-909
Inmarco 5-365
Insektenvinkje 1-60
Insectiden 3-192
Instituut voor Hoge Temperaturen, Moskou 3-241
Interactie-energie 12-1026
Interactiepatronen, akoestische 10-817
IRAS 11-909
Isolatie, thermische 1-22
Isoptera 7-561
Itai-Itai ziekte 5-425
Institut d'Agronomie 12-1018
-, National des Appellations d'Origine des Vins et Eaux-de-vie 12-1015
-, d'Oenologie 12-1018

J

Jacobs, I. 4-342
Jaeger, Monique de 12-1024
Jager, Dr. J.C. 10-869
James Clark Maxwell Telescope 9-760
Janssen Pharmaceutica 2-142
Jaspis 3-196
Jeffreys 10-850
Jerne, Niels 12-983
JET 5-378
-, programma 5-389
-, vacuümvat 5-381
Jodiumgebrek 6-514
Johanson, Don 6-496
Joint European Torus 5-378, 5-383
Jouvet, Michel 2-110
Jung, C. 2-106
Jupiter 6-471, 7-576, 11-909
-, -maan Europa 4-317
Just-in-time management 11-927

K

Kaarsvlam 12-988
Kaas 11-893
-, bereiding Goudse kaas 11-895
Kabwe (Zambia) 6-502

Kairomanen 7-594
Kaiser Friedrich Museum Verein 2-92
Kalander 6-475
Kalb, J. 6-502
Kaliumdamp 3-236
Kalkaanslag 4-287
Kamerlingh Onnes 9-712
Kanker, chemotherapie van 9-764
-, hormoonbehandeling 9-770
-, in 2000 9-784
Kans op wachten 11-921
Kariboe 9-782
Karlavitz, Béla 3-237
Karlson, P. 7-593
Karton 6-472
Kaste, grijze 12-1039
Kelch, J. 2-90
Kelvin, Lord 2-129
Kenyaipithecus 6-496
Kepler, Johannes 6-448
-, derde wet van 11-911
Kernkracht, sterke 8-666
-, zwakke 8-672
Kernfusie-onderzoek 5-380
Kern-reacties 1-36
-, reactor 1-35
Keverorchis 7-535
Kimeu, Kamoya 6-503
Kirkwood, kloven van 11-911
Kitt Peak Observatory 11-913
Klankbord 10-802
Klavcimbel 10-800
Kleidiapijer 1-19
Klein, Yves 3-195
Kleittabletten 4-342
Kleitman, Nathaniel 2-105
Klep van Bauhin 12-1001
Klibanov, Alexander 10-864
Klievers 6-500
Klok, met grote terts 10-823
Klokkengieters 10-826
Kloven van Kirkwood 11-913
KNM-WT 15000 6-502
-, 17000 6-503
Koel-vloeistoffen, kryogene 9-712
-, -water 8-655
Köhler, G. 12-983
Koninginnezegel 4-325
Koninklijke Eysbouts Klokengieterij, Asten 10-823
Koobi Fora 6-505
Koolwijtes 7-596
Köppen, Wladimir 1-20
Köttig 3-199
Krachtterugkoppeling 1-12
Krakatoa 4-315
Krekel 3-185
Kringspier 12-1001
Kristallisatie-ontharding 4-297
Kroonethers 12-975
Kropotkin, Peter 6-456
Krueger, James 2-113

Kruisbestuiving (bij orchideeën) 7-541
Kruisvenster 3-230
Kruit, J. 4-326
Kunststof/glasvezels 8-638
Kuru 3-212
Kwaliteitsbeleid, geïntegreerd 5-396
Kwartels, Japanse 6-458

L

Lac d'Arsine 7-582
-, groei van 7-585
 La_2CuO_4 -supergeleider 9-715
Lactase 1-64
Laetoli (Tanzanië) 6-496
Lage Flux Reactor in Petten 1-41
Lagward 3-198
La Linea 5-364
Landuyt, Octave 3-195
Lapis lazuli 3-194
Large Electron Positron Ring 8-669
Larynx 10-814
Laser Ion Mass Spectrometer 6-490
-, Microspectral Analyser 6-490
-, Raman Microprobe 6-491
Lasers, 4-304, 7-548, 10-838
-, picoseconde-gepulste 4-298
-, satelliet 7-610
-, technieken 6-490
Laseronderzoekapparaat, ultrasoon 5-395
La Silla (Chili) 9-751
Latimeria 2-163
Lattes 8-673
Laurenze, C. 2-90
Lavoisier, Antoine Laurent 12-989
Leakey, Mary 6-496
-, Richard 6-498
LED 7-550
Leder, Phil 12-984
Lederschildpad 9-781
Legendre 2-113
Leges Motus 6-445
Lehn, Jean-Marie 12-975
Lehr, dr. André 10-828
Leibniz 6-449
Lemaître, Annie 11-914
Leptonen 8-668
Leuconostoc cremoris 11-899
-, *lactis* 11-899
-, *oenos* 12-1017
Leuther, W. 2-90
'Levensgeesten' 5-408
Levercel 2-140
Levshin, V. 4-300
Lewiszuur 6-512
Lichtreacties 5-370
Liftdumpers 11-891
Lignine 6-466
Linaria vulgaris 5-368

Ling, Victor	9-769	Matrixruimte	2-132	Muggenorchis	7-545
Linnaeus	2-156	Mauna Loa	4-315	Müller, Alex	9-713, 12-971
Linotype	4-322	Max-Planck-Instituut	5-369	Multi-elementmethode	1-44
Lipase	10-862	Mayonaise	12-1024	Multidrug resistentie	9-769
Lipiden	4-272	McClintock, Barbara	3-257	Multiplexer, optische	7-555
Liplas	3-226	Mdr-gen	9-771	Munich Image Data Ana-	
Liqueur de tirage	12-1020	Meer, Simon van der	8-677	lysis System (MIDAS)	9-757
<i>Liquor cerebrosinalis</i>	3-212	Meerkat	6-458	Muonen	8-673
<i>Listera ovata</i>	7-535	Meissner-effect	9-718, 11-953	Muraminezuur	9-738
Lithium	5-381	—, plexus van	12-1001	Murchison, Roderick	
Local Area Network	11-922	<i>Melidogyne</i>	1-27	Impey	1-17
<i>Locusta danica</i>	3-186	Melkrobot	1-10	Murphy, Kevin	8-660
—, <i>migratoria</i>	3-184	Melkwegstelsel	9-752	<i>Mus domesticus</i>	2-136
<i>Locustana pardalina</i>	3-184	Melkzuur	8-625	—, <i>spretus</i>	2-136
Longblaasjes	8-657	—, -dehydrogenase	10-863	<i>Mycorrhiza</i> -schimmel	7-539
Longkankercellen	9-766	—, -gisting	12-1017	<i>Mylabris</i> -kever	3-190
Lood-210 datering	2-94	Membranen, biologische	4-271		
Lorentzkracht	3-236	Mendel, wetten van	2-136	N	
Louis Pasteur-universiteit		Mesonen	8-673	NADH	2-137
Straatsburg	7-557	Metaal-enzymencomplexen	6-509	Narcolepsie	2-108
Low Density Lipoproteïne	4-281	—, -oxydes	9-714	Nariokotome II (Kenya)	6-502
Low Energy Antiproton		Metabolisme, aërobe	8-625	NASA	8-649
Ring	8-677	—, anaërobe	8-625	Natuurbos	11-928
Low Light Level Tele-		Metallurgie Hoboken-		Nb-YAG-laser	6-479
vision	5-399	Overpelt	5-418	Nederlandse Nationale	
Luchtweerstand-		Meteorieten	4-314	Lucht- en Ruimte-	
coëfficiënten	8-623	—, Canyon Diabolo	11-914	laboratorium (NRL)	11-885
Lucy	6-496	Meteorologie	2-126	Ned. Zink en Cadmium-	
Luscher, M.	7-593	Methaanbacterie	9-748	fabriek	5-417
<i>Lycaena dispar</i>	2-154	Methanol	11-958	Nematoden	1-25
Lyell, Charles	1-16	<i>Methanoplanus endo-</i>		—, bouw en levenscyclus	1-26
Lymfocyten	9-773	<i>symbioses</i>	9-740, 9-747	<i>Neottia nidusavis</i>	7-539
<i>Lymnea stagnalis</i>	4-273	<i>Methanosarina barkeri</i>	9-740	Netten, elektrische	1-48
Lysosoom	4-279	Méthode champenoise	12-1013	Netwerk, alternatieve	9-788
		<i>Metopus contortus</i>	9-740, 9-747	Neuenburger Urwalt	11-933
		MHD-generator	3-234	Neumann-machine	4-328
		—, typen	3-237	Neuroblastoma	11-947
		Michel, dr Hartmut	5-377	Neurofibrillen	3-208
		Michelson, M.	2-126	Neutronen-activerings-	
		Microanalyse	6-482	radiografie	2-96
		Microfocus-röntgen-		—, -thermische	2-96
		buizen	5-397	New Technology Tele-	
		Midatlantische Rug	8-686	scoop	9-760
		Mie-intensiteitsparameters	2-151	Newton	2-120, 8-670
		—, -scattering	2-153	—, Principia van	6-442
		Milankovic, curve van	1-20	—, Wet van	8-620
		Millimeter telescoop		Next European Torus	
		(Pico Veleta)	11-958	(NET)	5-392
		Milstein, C.	12-983	Nicholson, Anthony	2-115
		Mitochondriaal DNA	2-133	Nicolson	4-272
		Mitochondriën	2-131, 9-742	Niet-destructief onder-	
		Mobiliteitsanalysator		zoek	5-395
		elektrische	2-148	Niger	3-187
		Moerasorchis, ijle	7-535	Nimbus-satellieten	8-685
		Moët et Chandon	12-1018	Nitrazepam	2-114
		Mogadon	2-114	Nobel, Alfred	12-969
		Molecular Beam Epitaxy		<i>Nomadacris septem-</i>	
		Machines	2-144	<i>fasciata</i>	3-184
		Mongau 609	10-866	Nonsense-DNA	12-983
		Monnier	2-113	Noodstroomaggregaat	1-55
		Montagnier, L.	3-263	Nuclear Magnetic	
		Morrison, Adrian	2-110	Resonance (NMR)	3-211
		Motoriek, pathologische	12-1009	Nucleonen	8-672
		Mozart	10-800	<i>Nucleus suprachiasma-</i>	
		<i>Mucor</i> -soorten	11-899	<i>ticus</i>	2-107, 3-214
		—, <i>miehei</i>	10-862		

O

Oceanografie, vanuit ruimte	8-685	Papaïne	12-977	Plasmiden	11-900
<i>Oedaleus senegalensis</i>	3-184	Papier	6-462	Pleistoceen	1-18
Oerkaryoot	9-747	—, fabricageproces	6-468	Plexus van Auerbach	12-1001
Oesterhelt, Prof Dieter	5-374	—, machines	6-471	—, —, Meissner	12-1001
Offsetdruk	4-323	Pappenheimer, John	2-113	<i>Plexus pampiniformis</i>	5-413
Oldelft	1-8	Papyrus	6-464	Pluym, C. van der	2-92
Olduvai	6-498	Paracaseïne	11-898	Poelslak	4-273
Oligosaccharideketens	4-273	Paraffine	12-988	Poissonproces	11-920
Olivier, Raymond	12-1024	Paramyxovirussen	4-283	Polarisatie en anisotropie	4-298
Olympus Mons	4-310	Parkfield	2-173	Pollenkorrels	1-21
Onderkoeling	8-661	<i>Pars convoluta</i>	5-413	Polliniën	7-540
Ondermelt	11-895	Particle Induced X-ray Emission (PIXE)	6-487	Polman, Michael	9-789
Onthardingsproces, van water	4-295	Pastan, Ira	9-770	Polyadditie reactie	8-637
Ontwateringsmiddelen	6-475	Pasteur, Louis	12-981, 12-1013	Polyamide	8-642, 12-998
Onzelieveheersbeestjes	7-598	Patagonisch Plat	2-125	Polymeerchemie	8-634
Oogtumor, gen voor	4-357	Pavonis Mons	4-315	Polymeren	8-634
Oort, Jan Hendrik	9-752	Pederson, Charles J.	12-975	—, amorfe	8-639
Openluchtmusea	3-233	Pen-en-gat verbinding	3-226	—, kristallijne	8-641
Opgravingen, kosten	9-732	Penck, Albrecht	1-18	Polypeptideketen	10-860
—, veldwerk	9-727	<i>Penicillium roqueforti</i>	11-891	Polystreen	8-644
—, vondsten	9-728	Peptiden	11-898	Poolvos	1-61
Oppenheimer, J. Robert	2-169	Permo-carboon	1-18	Positron	8-668
Opferdoes, opgravingsvlak	9-726	Perovskiet-type, kristalstructuur van	9-714	—, Emissie Tomografie (PET)	2-107, 3-210
Opperhuid	8-657	Perraudin, Pierre	1-17	Pratt & Whitney ster-motor	8-649
<i>Oprhys apifera</i>	7-540	Perrin, F.	4-300	<i>Pratylenchus penetrans</i>	1-25
—, <i>aveyronensis</i>	7-539	Petit Tabuc	7-588	Prealbumine, model van	4-306
—, <i>insectifera</i>	7-535	pH-elektrode	12-1003	Pretog, Vladimir	12-976
—, <i>speculum</i>	7-535	<i>Philomena oncorhynchi</i>	1-32	Prestatie-analyse	11-918
Optimaliseringsproces, iteratieve	10-829	Phobos	11-907	Produktiesystemen	11-927
<i>Orchiaceras bivonae</i>	7-542	<i>Phyllocopus collybita</i>	2-159	Profielen, superkritieke	11-888
Orchideeën	7-535	—, <i>trochilus</i>	2-159	Propeen	8-637
—, epifytische	7-537	<i>Phylloxera</i> luis	12-1015	Propulsiekracht	8-622
—, genetische flexibiliteit	7-540	Piano, klank van	10-799	Protease	10-865
<i>Orchis italica</i>	7-542	—, en synthesizer	10-808	Protein engineering	10-865
—, <i>laxiflora</i>	7-535	Pianosnaar, geluids-kromme	10-801	Proteïnen	5-376, 12-983
Ordovicium	1-18	Piazza (Palermo)	11-908	—, als emulgatoren	12-1024
Organellen	2-132	Pic du Midi	8-673	Proteolyse	11-899
Organismen, fotoautotrofe	9-748	Pickford, Martin	6-496	<i>Proxycocopa</i>	7-561
Orthomyxovirussen	4-283	Pied de cure	12-1017	Prt ⁺ -stammen	11-900
<i>Orthoptera</i>	3-185	Pieh, G.	2-90	Pulse Code Modulation (PCM)	10-837
<i>Oscillatoria</i>	9-740	<i>Pieris brassicae</i>	7-596	Punctuated equilibrium	2-163
Osmosa	3-250	—, <i>rapae</i>	7-596	Pupitres	12-1013
Osprey	8-648	Piéron	2-113	Purperbacteriën	9-739
Oswald, Ian	2-104	Pigmenten, anorganische		Purplebenzene	12-976
Oswalddrijving	12-1029	blauwe	3-197	Putjespatroon (CD)	10-837
Oud papier, hergebruik van	6-466	<i>Pilobdus</i>	1-32	Pylorus	12-1001
Overall similarity	2-159	Piltdownman	7-601	Pyridinesysteem	12-979
Overervend, maternale	2-136	Pinot meunier	12-1019		
Overton	4-272	—, noir	12-1014		
Oververhitting (bij sport)	8-660	Pioneer Venus Orbiter	4-316		
Oxenaar, R.D.E.	4-326	Piot, Peter	12-1036		
		Planck, constante van	8-670		
		Planeet, tiende	8-703		
		Planetoïden	11-905		
		<i>Plantathera chlorantha</i>	7-541		
		Plantenbescherming	7-597		
		Plaques atherosclerotische	5-431		
		—, seniele	3-208		
		Plasma's in JET	5-378		
		—, opsluiting van	5-382		
		Plasma halfwaardetijd	2-114		
		—, lemma	3-251		
		—, -tumorel	12-983		

P

P-glycoproteïne	9-769	Quarks	2-176, 8-668, 8-674
Pacemaker	12-1009	Quasars	7-578
Palmer Mountains	3-245	—, binaire	8-701
Palomar Sky Survey	9-758	Quasi Stellar Objects	7-577
Pancreas	12-1001		

Q

Quarks	2-176, 8-668, 8-674
Quasars	7-578
—, binaire	8-701
Quasi Stellar Objects	7-577

R

Radioactiviteit	1-36
Radiografie, beeldvormers	5-400
Radionuclide, verval en groei	1-38

Raleighverstrooiing	2-153	Safronov, V.S.	11-911	Spiraalstelsel M51	7-574
Raman, Sir C.V.	6-491	Sahara (sprinkhanen)	3-187	<i>Spiritus animalis</i>	5-408
—, microspectroscopie	6-492	Sahel	3-184	—, <i>vitalis</i>	5-408
<i>Ramapithecus</i>	6-496	San Andreas-breuk	2-172	Spirochaeten	9-745
Rapid Eye Movements (REM)	2-105	Sanduleak-69202	9-753	<i>Spirulina</i>	9-740
Reactiecentrum, foto-synthetisch	5-372	Saphiros	3-198	Spoorvolgferomoon	7-595
Reacties, thermonucleaire	5-380	<i>Sarda sarda</i>	5-362	Spoorelementen	6-507
Real-time-beeldvormers	5-399	Sa shi mi	5-366	—, analyse van	6-510
—, —, -besturing	1-13	Satelliet-opnamen	8-687	Sporenanalyse	6-482
Rebêche	12-1013	Saturnus	4-319, 7-576	Springtij	2-123
Recall-percentage	2-107	Scanning Laser Acoustic Microscope	5-405	Sprinkhaan, bestrijding	3-183
Registers	10-816	Schaefer, Ingo	1-21	—, plaag	3-183
Reinsch, Klaus	9-755	Scheidingsstroomlijn	11-882	—, rode	3-184
REM-slaap	2-101, 2-105	<i>Schistocerca gregaria</i>	3-184	Sputteringmachine	10-839
—, -slaapdeprivatie	2-112	Schmidt-kijkers	11-908	Stansbury, Howard	1-18
Remote sensing	8-684	—, -telescoop	9-757	Star Wars, onderzoekers	2-169
Remuage	12-1013	Schneider-Helmert	2-114	—, spin-off van	6-519
Resonantie en demping	10-820	Schoenenberger	2-113	Station Oenotechnique de Champagne	12-1021
Resonatoren	10-815	Schöne, W.	2-93	Steady state, in kaarsvlam	12-990
—, gekoppelde	10-821	Schrieffer, Robert	9-717	Stearinezuur	12-988
Restrictie-enzymen	10-847	Schuster, Hans-Emil	9-753	Stein, Josephine	2-168
Retentiemiddelen	6-475	Schijf, compacte	10-840	Steinway	10-800
<i>Retia mirabilis</i>	5-406	Scrotum	5-413	Stem-apparaat, bouw en functie van	10-814
Reuzemossel	9-745	SDI	7-608	—, -geluid, vorming van	10-812
Reynolds, getal van	11-882	Sea Knight	8-648	Stereo-isomeer	10-861
Rhabdovirussen	4-283	Seampilot-sensor	1-8	—, -specificiteit	10-861
<i>Rhododendron japonicum</i>	3-255	Sesat	8-685	Sterrenwacht, Europese	9-751
<i>Rhodospseudomonas viridis</i>	5-374	Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS)	6-489	—, in ruimte	7-572
Ribosomen, bacteriële	2-134	Semliki Forest Virus	4-283	Zuidelijke	9-751
<i>Riftia pachyptila</i>	9-744	Sendaivirus	4-284	—, in ruimte	7-572
RNA	2-134, 8-636	<i>Serapias cordigera</i>	7-535	Stinksprinkhaan	3-184
16S- —,	9-736	Servosystemen	10-840	Stoffen, brandbare	12-996
Robert-Louis	6-465	Shielding	8-631	—, laagmoleculaire	8-637
Robertson, A.I.	7-607	Shimke, Robert	9-768	<i>Stomorhina lunata</i>	3-192
Robots	1-3	Siberisch Plat	2-125	Straling, meten van	1-40
—, voelende	1-10	Silastic	12-1007	Stremproces	11-898
Rode-ringziekte	1-32	Siliciumdioxide-coating	3-197	Stremsel	11-895
Rohrer, H.	12-971	Si(Li)-kristal	6-484	<i>Streptococcus cremoris</i>	11-899
Roland Garros	8-654	Silverstein, R.M.	7-593	—, <i>diacebylactis</i>	11-899
Rolwrijving	8-621	Singer	4-272	—, <i>lactis</i>	11-899
Röntgen, Wilhelm Conrad	6-480, 12-968	Sitter, Willem de	9-752	Stromatolieten	9-742
—, -microanalyse	6-483	<i>Sivapithecus</i>	6-496	Stroomvoorziening	1-46
Rosenberg, Steve	9-772	Slaapstoornissen, automatisering in diagnostiek	2-108	Strottehoofd	10-811
Roser-leukemie	2-139	Slapen	2-103	Struycken, Peter	4-326
Rotorbladen	8-651	Slok darm	12-1002	St. Servaaskerk, Maastricht	9-724
Royal Society of Londen	3-237, 6-443	Slusalek, K.	2-90	Stumm, dr Claudius	9-747
Rüschlikon	12-971	Société Hydrotechnique	7-584	Styreenbutadiëen-rubber	8-644
Ruska, E.	12-971	Softnon-affaire	10-861	Supergelei-	
Rutherford, E.	5-378	Software	7-549	ding	9-710, 11-950, 12-970
Rijksdienst voor het Oudeheidkundig Bodemonderzoek (ROB)	9-731	Soldt, W. van	4-342	—, toets	9-718
Rijnmondgebied, getijde-model	2-121	Soleillet, P.	4-300	Super Proton Synchrotron (SPS)	8-669
Rijst, bemesting van	8-703	Sorghum	3-184	Supramolecular chemistry	12-978
		Space Science and Engineering Centre, Wisconsin	7-581	Susa, Iran	4-332
		Spectroscopie, energie-dispersieve	6-483	Sutton, Bob	7-581
		—, golflengtedispersieve	6-484	Swedish-ESO Submillimeter Telescope	9-759
		Sperma	10-852	Syfilis	9-744
Sabelsprinkhaan	3-185	<i>Sphaerularia bombi</i>	1-30	Synchrotron Radiation Fluorescence	6-488
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	11-947, 12-1017	<i>Sphagnum papillosum</i>	10-868	Syndroom, dementiële	3-208
		Spiegelophrys	7-535	Synergisme	6-514

Synthesizer	10-808	Transfer-RNA	2-134	Vibratiepatronen, in	
Synthetic Aperture		Treksprinkhaan,		kleine tertsklok	10-831
Focussing Technique	5-404	Afrikaanse	3-183	Vieille Montagne, Balen	5-418
-, -, Radar (SAR)	8-686	<i>Treponema</i>	9-744	Vinblastine	9-768
Systeem, cholinerge	3-213	<i>Trichinella spiralis</i>	1-28	Vinci, Leonardo da	1-4, 5-408
-, subglottische	10-818	Trichinose	1-28	Vinylpolymeren	8-637
Systematiek, fylogenetische	2-160	Trillingscyclus	10-817	Virusinfecties	12-1036
T		<i>Triticum</i>	2-164	<i>Vis inertiae</i>	6-447
Taborin (Kenya)	6-496	Tritium	5-381	Visserij Universiteit	
<i>Tagetes</i>	6-528	Trojanen (planetoïden)	11-911	Tokio	5-366
Taieb, Maurice	6-496	Trypsine	10-865	Vlasleeuwenbekje	5-368
Taille, première en		Tryptofaan	4-307	Vleugel, aanslag-	
deuxième	12-1013	Tsai-ho-tche	6-464	mechaniek	10-803
<i>Tapitidae</i>	2-166	T'sai Lun	6-464	Vliegenophrys	7-535
<i>Tardigrada</i>	1-26	Tumoren	2-139, 9-769	Vliegtuig	11-883
Tarwe	2-164	<i>Tunica intima</i>	5-411	Vloedbergen	2-123
Taung	6-497	Turkanameer	2-163, 6-495	Vloeistofslas	7-549
Technische Universiteit,		Tweestromenland	4-330	Vlokreactie	11-898
Eindhoven	3-238	U		Vluchtsimulator	7-557
Teckels	1-63	Ubaid cultuur	4-338	Vocht-regulatie	8-655
Teelballen	5-413	Uitgeest, afdruk runderhoef		-, -verlies	8-657
Telecommunicatie	7-555, 11-925	Romeinse tijd	9-731	Voedingscolloïden	12-1024
-, chemische	7-590	Uithoudingsvermogen	8-625	Voelsensoren	1-12
Tell al-Hajjran	4-338	Uknu	3-198	Vogel, Gerald	2-112
-, Damishliyya,		Ultramarijn	3-195	Vogelnestorchis	7-539
opgravingen	4-333	-, synthese	3-200	Volvo	11-924
-, Sabi Abyad, -	4-333	-, technische gegevens	3-205	Voorwerpherkenner,	
Termiet	7-596	Ultramide	8-642	industriële	1-8
Terts, grote en kleine	10-824	Ultrasoon puls-echo-		Vorst-resistentie, bij	
Tesla	5-385	onderzoek	5-401	cultuurgewassen	3-254
<i>Tettigoniodea</i>	3-185	Ultra thin window	6-486	-, -schade, aan planten	3-246
Tharsisgebied	4-315	Uninterruptible Power		Voyager	11-889
Theatrum Chemicum		Supply	1-48	-, 1 en 2	4-317
Britannicum	6-453	Uranus	4-319	Vruchtbladroller	7-591
Theorie van stochastische		Uruk, in Irak	4-332	Vulkanisme, in zonne-	
processen	11-918	-, -tijd	3-198	stelsel	4-310
Thomas, Harry	12-973	V		Vuur-vliegje (luciferase)	4-306
Thulé	11-911	Vaatafgietsels	5-410	-, -vlinder, grote	2-154
<i>Thunnus thynnus</i>	5-363	Vacuümvat, van JET	5-386	W	
Thylakoiden	5-373	Vaeck, Mark	8-696	Wachtrijtheorie	11-917
Thymus	2-139	Vakwerkhuis	3-219	Warmteregulatie	8-659
Tien Shan-gebergte	7-587	Vasoactive Intestinal		Waterintoxicatie	8-662
Tight junctions	4-277	Peptide	12-1009	Wateronthardings-	
Tilliet-formaties	1-18	Vasopressineneuronen	3-214	installaties	4-290
Time of Flight	6-490	Vaste-stofflasers	7-549	Wagner, J.R.	3-199
-, Diffraction	5-404	Vaucanson	1-4	Weber, G.	4-305
Time-sharing principe	11-918	Vehicles, human		Weeren, Niels van	9-754
Timmermanstekens	3-228	powered	8-632	Wegener, Alfred	1-20
Tiros satellieten	8-685, 9-775	Venen	5-411	Weigert, F.	4-300
Titius-Bode, Wet van	11-908	Venetz, Ignace	1-17	Wespen	7-598
Tjiftjaf	2-159	Venus	4-316, 7-535	-, orchis	7-537
Tokamak	5-383	Verdringslus	2-135	West, Richard	9-761
Token-passing	11-925	Verfijning, astrono-		Wet van Bernoulli	11-882
Tonegawa, Susumu	12-980	mische	2-124	-, Kepler, derde	11-911
Tongorchis, brede	7-535	Verhoeff, dr K.	8-704	-, Titius-Bode	11-908
Tonijnmesterij	5-364	Vermogensbalans	8-624	Wetering, dr. E. van de	2-101
Toognagel	3-227	Verwantschapsrelaties	9-739	Wide Field and	
Toroïdale magnetische		Very Large Telescope		Planetary Camera	7-576
kamer	5-380	(VLT)	9-751	Willis, Thomas	5-408
Torus Hall	5-384	<i>Vespa orientalis</i>	7-598	Windmolens	7-604
Toyo Soda	10-860	Vezels, monomode	7-550	Wisdom	11-914
Traagheidskracht	6-447	-, multimode	7-550	Wisent	11-935
Train à Grande				Wheatstone, brug van	12-1006
Vitesse (TGV)	9-720			White, Tim	6-502

Wright, R.	7-593	Zuursels	11-894
Woese, Prof. Carl	?-???	-, bacteriën	11-899
Woestijn-sprinkhaan	3-184	Zuurstoftoevoer	8-658
-, -vos, Noordafrikaanse	1-66	Zwavelmosterd	9-766
Wolf	11-908	Zwerfstenen (Urk)	1-19
Wondernetten	5-406	Zijderupsvlinder	7-592
Woolthorpe, Isaac	6-447		
Wortelknobbelaaltje	1-27		
Wrangham	6-459		
Wright, Gebr.	8-648		
Wrongel	11-894		
WT 15000	6-502		
-, 17000	6-502		
<i>Wuchereria bancrofti</i>	1-33		
Wunder	3-199		
Wijnstokken (uit reageer- buis)	12-1013		

X

X-ray Photon Spectro- scopy (XPS)	6-486
<i>Xylocopa frontalis</i>	7-570
-, <i>pubescens</i>	7-564
-, <i>sulcatipes</i>	7-560
Xylocopini	7-562

Y

YBa ₂ Cu ₃ O ₇ , kristal- structuur	9-710
IJskap, Westantarktische	7-611
IJstijd	1-15
-, vroegere	1-18
Young-Helmholtz	4-355
Yukawa, Hideki	8-672

Z

Zaad, orthodoxe	3-249
-, recalcitrante	3-249
Zagin	3-198
Zaks, Alex	10-864
Zangstem	10-811
Zeehond	9-781
Zeegrasvelden	6-530
Zeespiegelstijging (Oostende)	1-21
Zeestromen, en klimaat	8-681
Zenuwstelsel, para- sympatische	12-1009
Zes-componentkrachtsensor	1-11
Ziekte van Alzheimer	3-207
-, Creutzfeldt-Jakob	3-212
-, Hodgkin	9-766
Zilvermeeuw	2-158
Zinj (Olduvai)	6-504
<i>Zinjanthropus</i>	6-498
Zink	6-512
-, -oxyde	5-416
Zon	2-123
-, gordel om	11-908
Zonnepanelen	7-575
<i>Zonocerus variegatus</i>	3-184
Zoutpannen, op Lanza- rote	9-738



